



BioVenton

Биоциды



BioVenton-100

Биоцид на основе солей меди

Эффективный неокисляющий бактерицид на основе солей меди для обработки древесины от всех видов микроскопического грибка (плесени).

Химическая характеристика

Водный раствор солей меди, смеси производных изотиазолинонов.

Механизм действия

- Эффективно сдерживает рост микроорганизмов посредством комплексного воздействия на различные группы протеинов бактерий, плесени, дрожжей, что приводит к их гибели.
- Обладает сильным бактериостатическим действием и биоцидными свойствами по отношению к обычным бактериям и грибам.
- Оказывает угнетающее воздействие на ранее образовавшуюся биологическую пленку.
- Позволяет обеспечить комплексную защиту древесины против биологической деструкции.

Способы нанесения

- Распыление
- Покрытие кисточкой
- Погружение в раствор

Перед применением разбавить концентрат биоцида водой в отношении 1:4 соответственно. Расход биоцида составляет 0,3 л на 1 м².

Упаковка и форма поставки

Поставляется в полиэтиленовых канистрах, бочках массой от 20 до 200 кг, а также в ИВС-кубах массой до 1 т или в соответствии с требованиями заказчика.

Хранение и срок годности

Биоцид хранить в закрытой оригинальной таре поставщика в сухом закрытом помещении при температуре не менее +5 °С. При соблюдении условий хранения срок годности 12 месяцев с даты выпуска.

Меры предосторожности

При применении биоцида BioVenton-100 необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маску, соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания в глаза промыть струей воды. В случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов. Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Биоцид BioVenton-100 относится к высокоопасным веществам, 2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Необходимы специальные меры по защите окружающей среды при обращении с данными реагентом в соответствии с требованиями, указанными в Паспорте безопасности РПБ №56384231.20.48712 от 19.10.2017 г.

Внешний вид/запах	Прозрачная жидкость без запаха. Цвет от голубого до темно-синего
Плотность	1,02-1,05 г/см ³ при 20 °С
рН	8,0-9,0 при 20 °С
Содержание активного компонента	5,0%
Температура замерзания	-1 °С
Растворимость	Неограниченная
Горючесть	Не горюч

BioVenton-200

Биоцид на основе изотиазолинов

Эффективный неокисляющий бактерицид на основе изотиазолинов, широкого спектра применения, быстродействующий, с низкой токсичностью и коротким периодом биоразложения. BioVenton-200 – препарат для промышленных систем циркуляционного водяного охлаждения, а также систем водоподготовки в нефтехимической промышленности, целлюлозно-бумажной промышленности, СОЖ и т. д.

Химическая характеристика

Водный раствор смеси производных изотиазолинов: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он (СМІ, метилхлоризотиазолинон) и 2-метил-4-изотиазолин-3-он (МІ, метилизотиазолинон).

Механизм действия

- Эффективно сдерживает рост микроорганизмов посредством воздействия на тиоловые группы протеинов бактерий и водорослей, что приводит к их гибели.
- Обладает сильными ингибирующими и биоцидными свойствами по отношению к бактериям, грибам, водорослям и живым микроорганизмам (в том числе Legionella).
- Оказывает угнетающее воздействие на ранее образовавшуюся биологическую пленку.
- Обладает бактериостатическим эффектом, что затрудняет формирование биоотложений.
- Позволяет обеспечить комплексную защиту промышленного технологического оборудования против биологического обрастания.

Упаковка и форма поставки

Поставляется в полиэтиленовых канистрах, бочках массой от 20 до 200 кг, а также в ИВС-кубах массой до 1 т.

Хранение и срок годности

Биоцид хранить в закрытой оригинальной таре поставщика в сухом закрытом помещении при температуре не менее +5 °С. При соблюдении условий хранения срок годности 12 месяцев с даты выпуска.

Меры предосторожности

При применении биоцида BioVenton-200 необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маску, соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания в глаза промыть струей воды. В случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов. Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Биоцид BioVenton-200 относится к высокоопасным веществам, 2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Необходимы специальные меры по защите окружающей среды при обращении с данными реагентом в соответствии с требованиями, указанными в Паспорте безопасности РПБ №56384231.20.48671 от 17.10.2017 г.

Внешний вид/запах	Светло-желтая или светло-зеленая прозрачная жидкость
Плотность	1,02-1,05 г/см ³ при 20 °С
рН	2,0-5,0 при 20 °С
Содержание активного компонента	До 14,0%
Температура замерзания	-1 °С
Растворимость	Неограниченная
Горючесть	Не горюч

BioVenton-300

Биоцид на основе глутарового альдегида

Эффективный неокисляющий бактерицид на основе глутарового альдегида широкого спектра применения, в том числе обработка воды для систем водяного охлаждения технологического оборудования, обратного осмоса, смазочно-охлаждающих жидкостей, древесины от всех видов микроскопического грибка (плесени).

Химическая характеристика

Водный раствор пентан-1,5-диоля.

Механизм действия

- Эффективно сдерживает рост микроорганизмов посредством взаимодействия с аминными группами протеинов бактерий и водорослей, что приводит к их гибели.
- Обладает сильными бактериостатическими и биоцидными свойствами по отношению к обычным бактериям, водорослям и грибам.
- Оказывает угнетающее воздействие на биологическую пленку.
- Затрудняет формирование биоотложений.
- Позволяет обеспечить комплексную защиту промышленного технологического оборудования против коррозии, вызванной биологическим обрастанием.

Упаковка и форма поставки

Поставляется в полиэтиленовых канистрах, бочках массой от 20 до 200 кг, а также в IBC-кубах массой до 1 т или в соответствии с требованиями заказчика.

Хранение и срок годности

Биоцид хранить в закрытой оригинальной таре поставщика в сухом за-

крытом помещении при температуре не менее +5 °С. При соблюдении условий хранения, срок годности 12 месяцев с даты выпуска.

Меры предосторожности

При применении биоцида BioVenton-300 необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маску, соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания в глаза промыть струей воды. В случае попадания в организм – немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов. Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Биоцид BioVenton-300 относится к умеренно опасным веществам, 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Необходимы специальные меры по защите окружающей среды при обращении с данными реагентом в соответствии с требованиями, указанными в Паспорте безопасности РПБ №56384231.20.48679 от 17.10.2017 г.

Внешний вид/запах	Прозрачная жидкость желтого цвета
Плотность	1,02-1,05 г/см ³ при 20 °С
pH	3,0-5,0 при 20 °С
Содержание активного компонента	До 25,0%
Температура замерзания	-1 °С
Растворимость	Неограниченная
Горючесть	Не горюч